Jabra PRO™ 9450
Jabra PRO™ 9450 Flex
Jabra PRO™ 9450 Duo

Manual do Utilizador

www.jabra.com

BEM-VINDO

Parabéns por ter adquirido o seu novo Jabra PRO 9450. Estamos certos de que irá apreciar o vasto leque de funcionalidades que oferece bem como o conforto e a simplicidade de utilização.

Características da base Jabra PRO 9450 base

- Conectividade para telefone de secretária e para softphone.
- Base de acoplamento para recarga do auricular.
- Teclado para facilidade de gestão de chamadas.
- Indicadores visuais e áudio.

Características do auricular Jabra PRO 9450

- Alcance até 150 metros do auricular à base.
- Áudio de banda larga para uma excepcional qualidade de som.
- Controlo do volume e do modo de silêncio através do painel táctil.
- Botão multifunções do auricular intuitivo para facilidade de gestão de chamadas.
- Indicadores LED e áudio.
- Protecção avançada da audição com a Tecnologia SafeTone™.
- Microfone de cancelamento do ruído.
- Forma de uso com gancho de orelha ou banda de cabeça (acessório banda de pescoço disponível).

Características específicas do auricular Jabra PRO 9450 Flex

- Braço detonador de microfone flexível

Características específicas do auricular Jabra PRO 9450 Duo

- Modo de utilização ao estilo de banda de cabeça com altifalente esquerdo e direito, e braço detonador de microfone flexível.

ÍNDICE

1. DESCRIÇÃO GERAL DO PRODUTO 6
1.1 Conteúdo da Caixa 6
1.2 Auricular 7
1.3 Acessórios do Auricular 9
1.4 Base 11
1.5 Preparar a Base 12
1.6 Acessórios Opcionais 12
2. CONECTAR A UM TELEFONE 13
2.1 Ligar à Alimentação 13
2.2 Encaixar o Auricular 13
2.3 Conectar a Softphone (PC) 14
2.4 Seleccionar e Conectar a um Telefone de Secretária 15
3. CONFIGURAÇÃO DO JABRA PRO 9450 17
3.1 Configuração para Telefones de Secretária 17
3.2 Configuração para Softphones 18
3.3 Configuração Limitada utilizando a Base 18
4. JABRA DIRECT 20
4.1 Instalar o Jabra Direct 20
4.2 PC Call Manager (Gestor de Chamadas de PC) 20
5. FUNCIONALIDADES DO AURICULAR E DA BASE 21
5.1 Botão multifunções do auricular 21
5.2 Painel Táctil do Auricular 21
5.3 Indicador LED do auricular 22
5.4 Indicadores Sonoros do Auricular 23
5.5 Teclado da Base 24
5.6 Indicadores Visuais do Teclado da Base 24
5.7 Indicadores Sonoros da Base 25

6. GESTÃO BÁSICA DE CHAMADAS 26
6.1 Telefone de Secretária: Fazer Chamadas, Atender Chamadas e Terminar Chamadas 26
6.2 Softphone: Fazer Chamadas, Atender Chamadas e Terminar Chamadas 26
6.3 Chamada em Espera 27
6.4 Colisão de Chamadas 27
7. GESTÃO AVANÇADA DE CHAMADAS 28
7.1 Fusão de Chamadas 28
7.2 Teleconferência com Múltiplos Auriculares 28
7.3 Alternar entre o Telefone de Secretária e o Auricular 29
7.4 Remarcar Último Número (apenas softphone) 29
7.5 Prevenção de Desconexão de CHAMADAS (Softphones não Suportados) 29
7.6 Gravação de Chamadas do Telefone de Secretária 29
8. FUNCIONALIDADES AVANÇADAS DO JABRA PRO 30
8.1 Protecção Auditiva Safetone™ 30
8.2 Alcance sem Fios 30
8.3 Áudio de banda larga 30
8.4 Voz ou Tom Musical 30
8.5 Definições de Som 31
8.6 Ouvir Música ou Áudio no PC 31
8.7 Actualizações do Firmware 31
8.8 Protecção Anti-roubo 31
9. FAQ E RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS 32

10. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS 34
10.1 Auricular Jabra PRO 34
10.2 Auriculares Jabra PRO 9450 e Jabra PRO 9540 Flex 34
10.3 Auricular Jabra PRO 9450 Duo 34
10.4 Bateria do Auricular 34
10.5 Base Jabra PRO 35
10.6 Materiais e Alergias 36
10.7 Eliminação do Produto 36
10.8 Certificações e Aprovações de Segurança 36

1. DESCRIÇÃO GERAL DO PRODUTO

1.1 CONTEÚDO DA CAIXA

Jabra PRO™ 9450

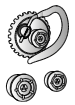
Acessório de banda de cabeça

Acessório do gancho de orelha
(mini-auriculares pequenos, médios e grandes)

Jabra PRO™ 9450 Flex

Acessório de banda de cabeça

Esponja de microfone

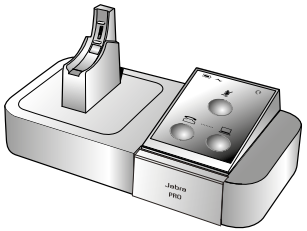


Acessório do gancho de orelha
(mini-auriculares pequenos, médios e grandes)

Jabra PRO™ 9450 Duo

Esponja de microfone

Base Jabra PRO™ 9450 (o adaptador pode variar em relação à ilustração)



Base e suporte do auricular

Adaptador de alimentação

Cabo USB

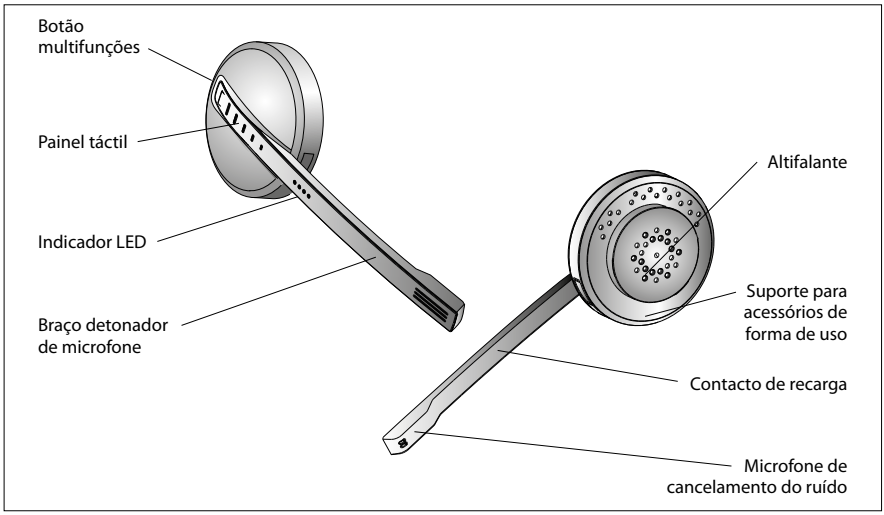
Cabo de telefone

Guia de iniciação rápida

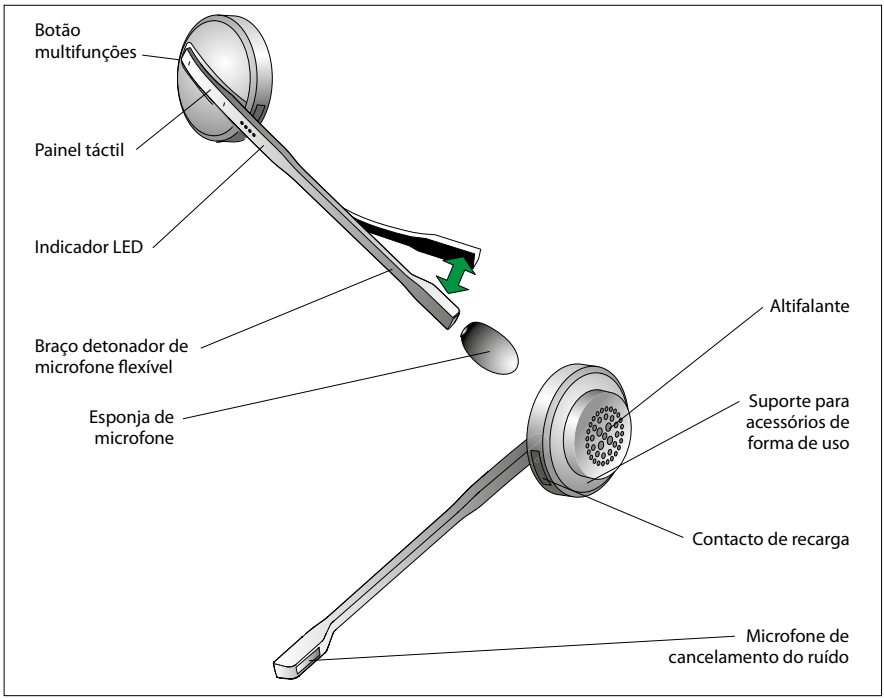
Manual de Segurança e Declarações

1.2 AURICULAR

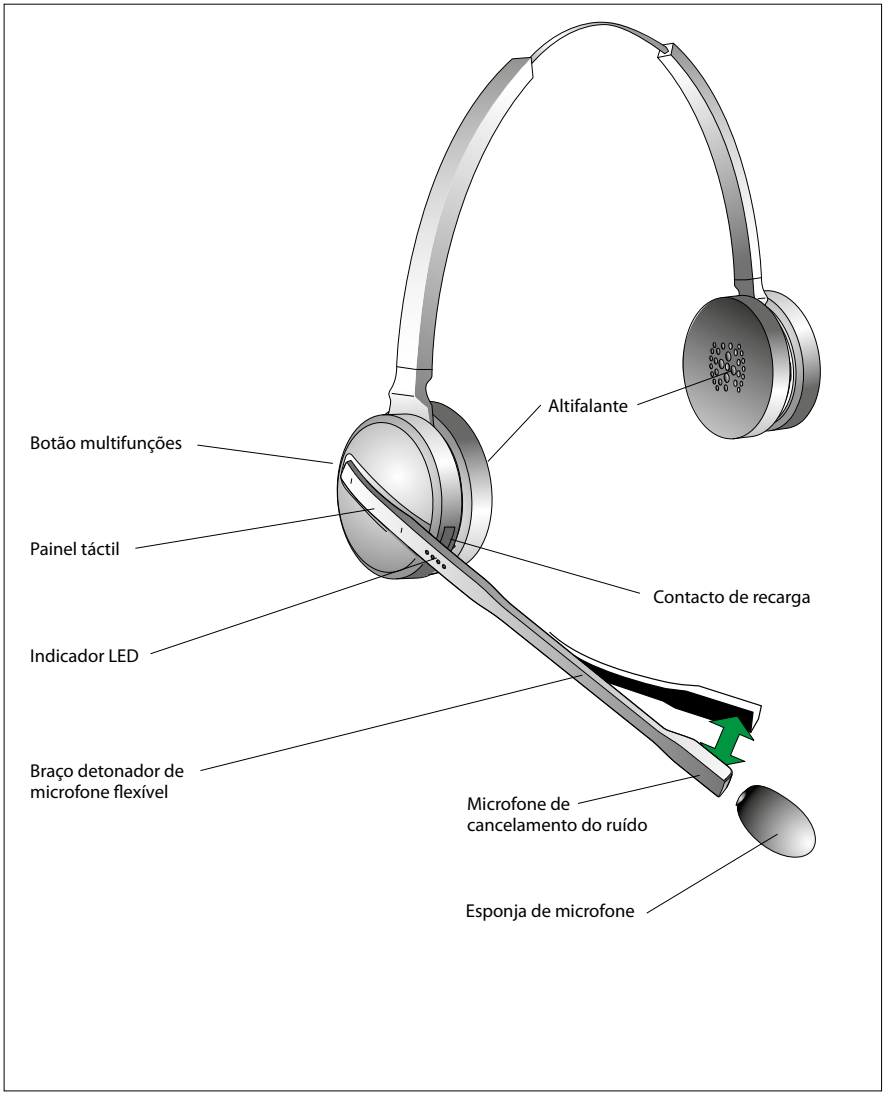
Jabra PRO™ 9450



Jabra PRO™ 9450 Flex



Jabra PRO™ 9450 Duo



1.3 ACESSÓRIOS DO AURICULAR

Os auriculares Jabra 9450 e Jabra PRO 9450 Flex podem ser usados nas formas de uso banda de cabela, gancho de orelha ou banda de pescoço. Os acessórios banda de cabeça e gancho de orelha estão incluídos na embalagem. O acessório banda de pescoço pode ser adquirido em separado.

Pode usar os acessórios na orelha esquerda ou direita. Independentemente da forma de uso, certifique-se de que o microfone está posicionado perto da boca para maximizar o cancelamento de ruído.

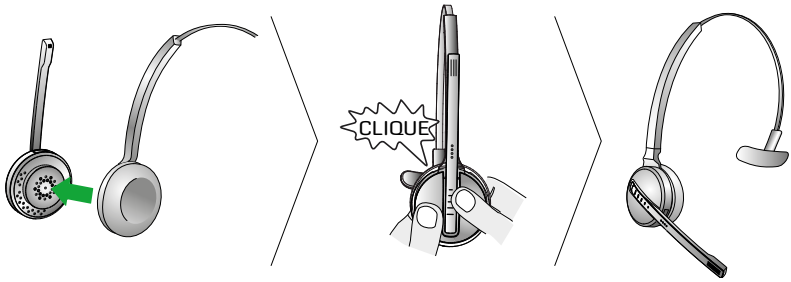
Banda de cabeça

Banda de pescoço

Gancho de orelha

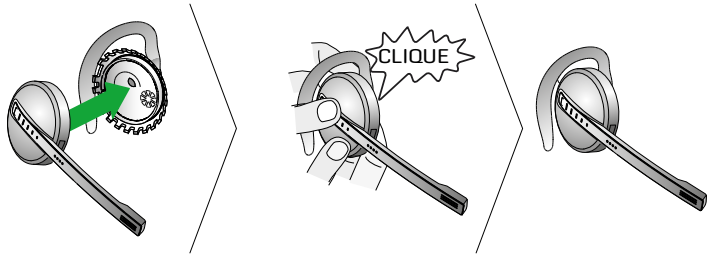
Fixar a banda de cabeça

1. Alinhe o auricular e o acessório banda de cabeça, conforme ilustrado, e pressione firmemente o conjunto até ouvir o clique de encaixe (snap-to-click).
2. Rode o braço de suporte do auricular para utilização na orelha direita ou esquerda.
3. Ajuste o comprimento da banda de cabeça de forma a encaixar confortavelmente na cabeça.



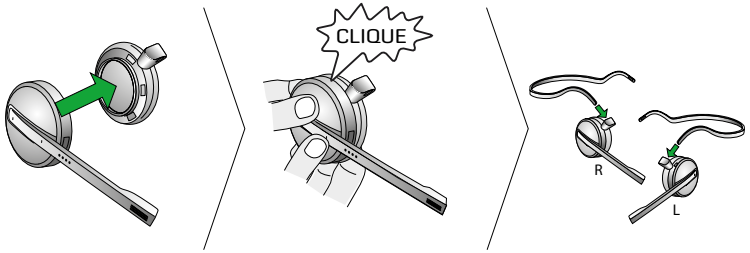
Fixar o Gancho de Orelha

1. Monte o acessório do gancho de orelha para utilização na orelha esquerda ou direita. Se necessário, retire o mini-auricular e substitua-o por um de outro tamanho para melhor encaixe.
2. Alinhe o auricular e o acessório gancho de orelha, conforme ilustrado, e pressione firmemente o conjunto até ouvir o clique de encaixe (snap-to-click).
3. Adapte o gancho de orelha de modo a encaixar confortavelmente à volta da orelha.

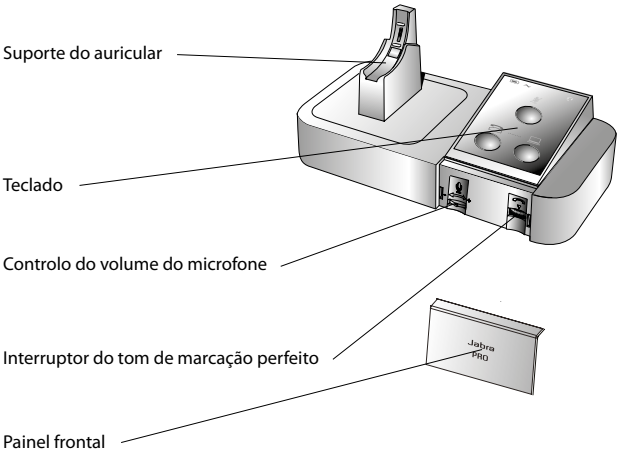


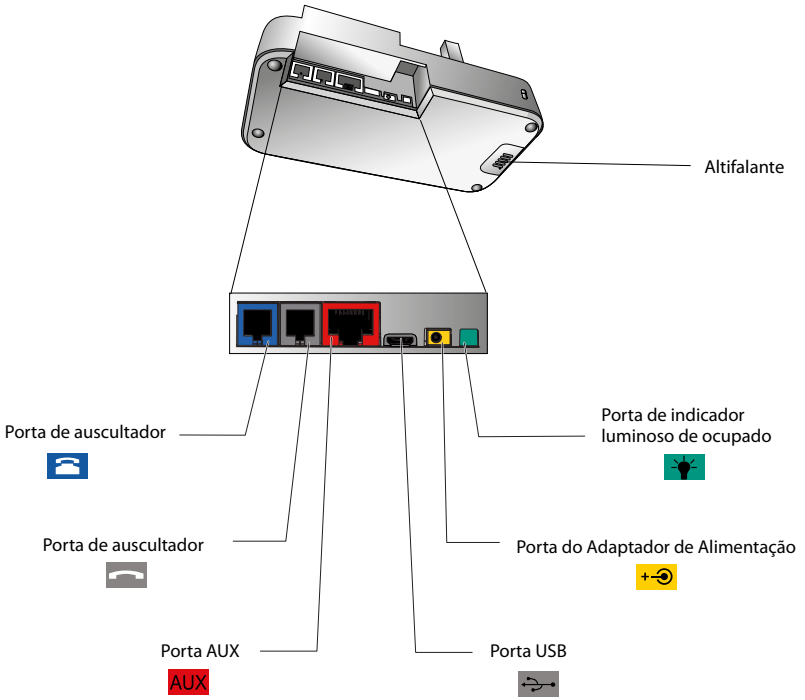
Fixar a Banda de Pescoço (acessório opcional)

1. Decida se pretende usá-la na orelha esquerda ou direita e monte o acessório banda de cabeça, conforme ilustrado.
2. Alinhe o auricular e o acessório banda de pescoço e pressione firmemente o conjunto até ouvir o clique de encaixe (snap-to-click).



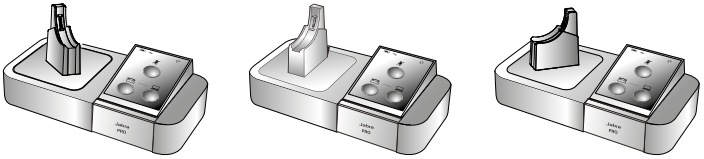
1.4 BASE


Suporte do auricular
Teclado
Controlo do volume do microfone
Interruptor do tom de marcação perfeito
Painel frontal


Altifalante
Porta de auscultador
Porta de auscultador
Porta AUX
AUX
Porta USB
Porta do Adaptador de Alimentação
Porta de indicador luminoso de ocupado

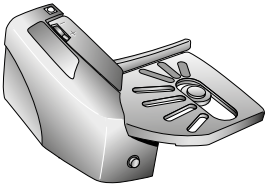
1.5 PREPARAR A BASE

1. Remova a película de protecção do suporte e do teclado.
2. (opcional) Rode o suporte para acoplamento à esquerda ou à direita, conforme ilustrado.

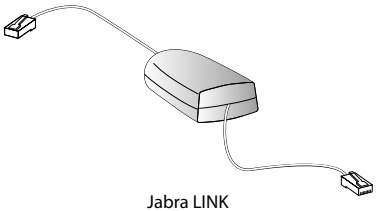


1.6 ACESSÓRIOS OPCIONAIS

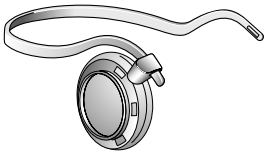
Os acessórios Jabra PRO que se seguem estão disponíveis em separado.



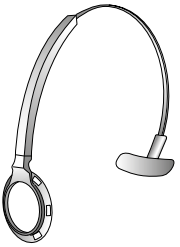
Jabra GN1000



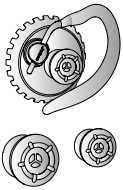
Jabra LINK
(o adaptador pode variar em relação à ilustração)



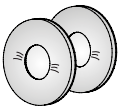
Acessório da banda de pescoço
Jabra PRO 9450 e
Jabra PRO 9450 Flex



Acessório suplente da banda de cabeça
Jabra PRO 9450 e
Jabra PRO 9450 Flex



Gancho de orelha suplente,
com mini-auriculares
Jabra PRO 9450 e
Jabra PRO 9450 Flex



Almofadas de ouvido suplentes
Jabra PRO 9450 e
Jabra PRO 9450 Flex

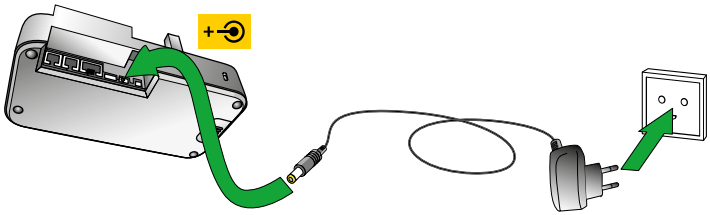
2. CONECTAR A UM TELEFONE

A forma mais simples para conectar e configurar o Jabra PRO 9450 é descarregar e utilizar o Assistente de Configuração Interactivo em jabra.com/setup. Os capítulos 2 e 3 deste manual só são necessários caso não utilize o Assistente de Configuração.

2.1 LIGAR À ALIMENTAÇÃO

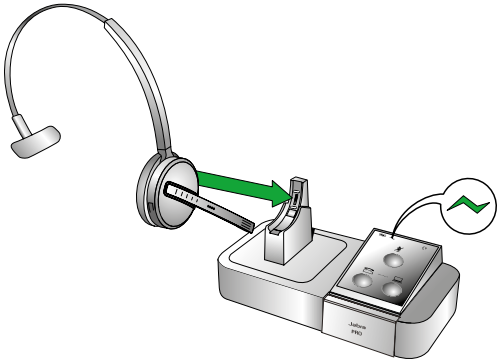
Conecte o adaptador de alimentação à base

1. Coloque a ficha do adaptador de alimentação fornecido na porta assinalada com +⊖ na base.
2. Conecte o adaptador de alimentação à tomada de energia eléctrica.



2.2 ENCAIXAR O AURICULAR

Encaixe o auricular, conforme ilustrado Quando o auricular estiver correctamente encaixado, a bateria do auricular começa a carregar, se necessário. Mantenha o auricular encaixado enquanto estiver a conectar o Jabra PRO 9450, ou quando não estiver a ser utilizado.

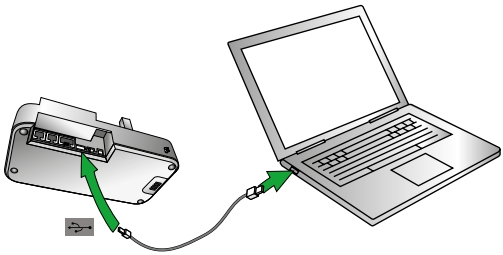


Nota: o auricular ilustrado pode ser diferente do produto adquirido.

2.3 CONECTAR A SOFTPHONE (PC)

Conectar um PC à Base

1. Coloque o cabo USB fornecido na porta assinalada com na base.
2. Conecte o cabo USB a qualquer porta USB livre no PC.



2.4 SELECCIONAR E CONECTAR A UM TELEFONE DE SECRETÁRIA

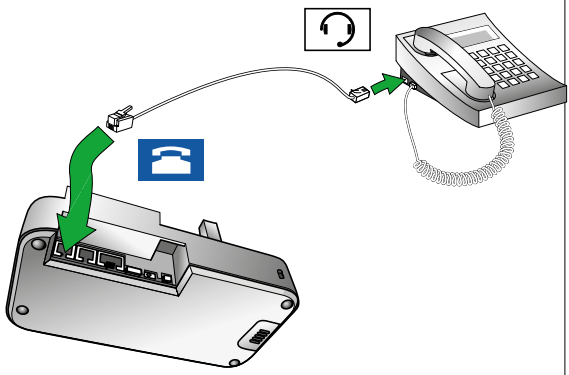
Seleccione qual o telefone de secretária a que se vai ligar entre as seguintes quatro opções:

OPÇÃO 1

Telefone de Secretária com Porta para Auricular

Este tipo de telefone de secretária tem uma porta para auricular dedicada (geralmente na parte de trás do telefone). Habitualmente, estes telefones têm um botão no painel frontal para comutar entre o auscultador e o auricular.

1. Coloque o cabo telefónico fornecido na porta assinalada com ☎ na base.
2. Conecte o cabo telefónico à porta do auricular ↺ no telefone de secretária.



ou

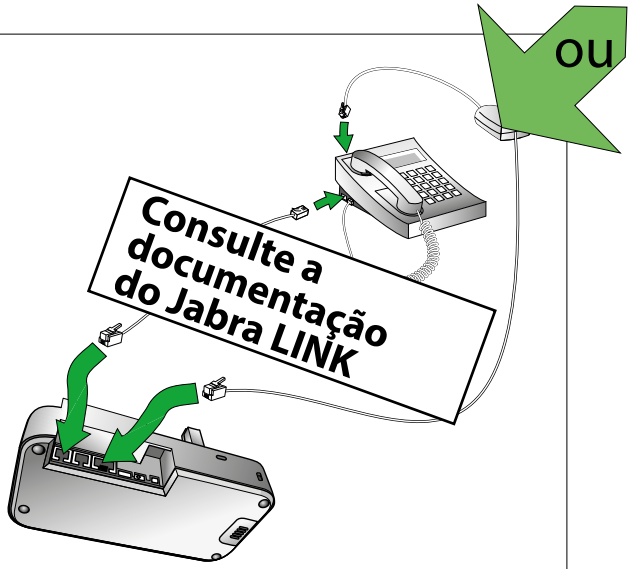
OPÇÃO 2

Telefone de Secretária com Jabra LINK

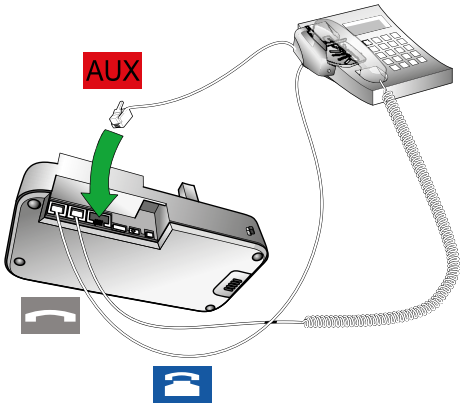
Um adaptador Jabra LINK permite atender ou terminar uma chamada recebida através do botão multifunções do auricular.

Contacte o seu distribuidor Jabra local para adquirir um adaptador Jabra LINK para o seu telefone de secretária específico.

1. Conecte o adaptador Jabra LINK conforme indicado na documentação do adaptador fornecida com o Jabra LINK. Em alguns telefones, o cabo telefónico terá também de ser conectado.
2. Ligue para o seu telefone de secretária conectado utilizando outro telefone para activar o adaptador Jabra LINK. Aguarde 10 segundos antes de atender o telefone.



OPÇÃO 3



Telefone de Secretária com Dispositivo Remoto de Levantamento do Auscultador Jabra GN1000

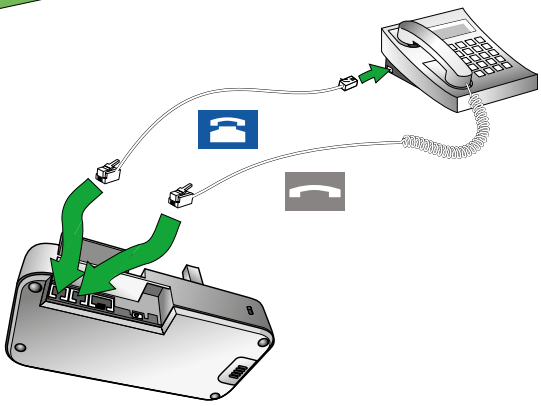
O dispositivo remoto de levantamento do auscultador Jabra GN1000 levanta manualmente o auscultador do telefone de secretária para efectuar ou atender uma chamada. Para obter as instruções de montagem, consulte a documentação fornecida com o Jabra GN1000.

1. No telefone de secretária, retire o cabo do auscultador do corpo do telefone.
2. Conecte o cabo de auscultador à porta assinalada com na base.
3. Coloque o cabo telefónico fornecido na porta assinalada com na base.
4. Conecte o cabo telefónico à porta de auscultador no telefone de secretária.
5. Conecte o cabo do Jabra GN1000 à porta assinalada com AUX na base.

ou

ou

OPÇÃO 4



Telefone de Secretária sem Porta para Auricular

Este telefone de secretária não tem uma porta de auricular dedicada.

1. No telefone de secretária, retire o cabo do auscultador do corpo do telefone.
2. Conecte o cabo de auscultador à porta assinalada com na base.
3. Coloque o cabo telefónico fornecido na porta assinalada com na base.
4. Conecte o cabo telefónico à porta de auscultador no telefone de secretária.

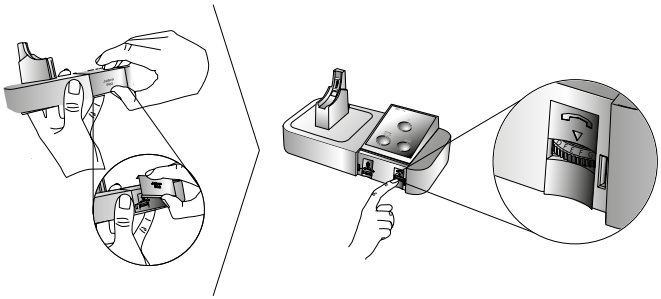
3. CONFIGURAÇÃO DO JABRA PRO 9450

3.1 CONFIGURAÇÃO PARA TELEFONES DE SECRETÁRIA

Antes de utilizar pela primeira vez o Jabra PRO 9450 com um telefone de secretária, será necessário determinar um tom de marcação nítido e um volume do microfone para qualidade de som ideal. Ambas as funcionalidades são ajustadas manualmente na base.

Definir um tom de marcação nítido

1. Remova o painel frontal da base do Jabra PRO 9450, conforme ilustrado.
2. Coloque o auricular. O ícone do telefone de secretária muda para ☎. Se o ícone não mudar, toque no botão do telefone de secretária no teclado da base.
3. Levante o auscultador do telefone de secretária e pouse-o ao lado ou pressione o botão do auricular no telefone de secretária.
4. Rode o interruptor do tom de marcação nítido de A a G, conforme ilustrado, e escute até ouvir um tom de marcação nítido no auricular.

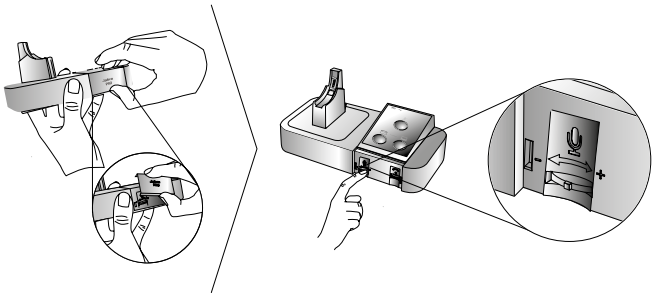


5. Determine a melhor posição para o interruptor. O tom de marcação deve ser forte, nítido e sem distorções.
6. Volte a colocar o auscultador do telefone de secretária no receptor ou pressione o botão do auricular no telefone de secretária.
7. Quando terminar, volte a colocar o painel frontal na base.

As alterações efectuadas ao tom de marcação nítido só se aplicam a telefones de secretária.

Definir o volume do microfone

1. Certifique-se de que o auricular está acoplado à base e, de seguida, pressione e mantenha pressionado o botão do telefone de secretária no teclado da base até o ícone do telefone de secretária mudar para ☎.
2. Remova o painel frontal da base do Jabra PRO 9450, conforme ilustrado.
3. Coloque o auricular. O ícone do telefone de secretária muda para ☎. Se o ícone não mudar, toque no botão do telefone de secretária no teclado da base.



4. Obtenha um tom de marcação pressionando o botão do auricular no telefone de secretária ou levantando o auscultador do telefone de secretária.
5. **Fazer uma chamada de teste**. Marque o número de telefone de um amigo ou de colegas utilizando o telefone de secretária.
6. Se o volume de fala estiver demasiado baixo ou demasiado alto, ajuste o volume do microfone na base, conforme ilustrado. Certifique-se de que a pessoa a quem ligou não ajusta o seu próprio volume.
7. Quando terminar, termine a chamada e volte a colocar o painel frontal do Jabra PRO 9450 na devida posição.

As alterações efectuadas ao volume do microfone só se aplicam a telefones de secretária.

3.2 CONFIGURAÇÃO PARA SOFTPHONES

1. Descarregue e instale o Jabra PC Direct a partir de www.jabra.com/direct
2. Inicie o software do softphone (ex. Microsoft Lync) e defina o Jabra PRO 9450 como altifalante e microfone na configuração de áudio. Consulte a documentação específica do softphone para obter assistência na definição das configurações de áudio.

Para obter a lista mais recente de softphones suportados, visite o website da Jabra em www.jabra.com/setup.

3.3 CONFIGURAÇÃO LIMITADA UTILIZANDO A BASE

Recomendamos vivamente que utilize o Jabra Control Center para todas as alterações de configuração.
No entanto, existem seis definições que podem ser configuradas utilizando a base.

- Modo de controlo remoto de chamadas.
- Nível IntelliTone.
- Alcance máximo sem fios DECT.
- Áudio do telefone de secretária.
- Áudio do Softphone.
- Tipo de softphone.

Alterar Definições através da Base

1. Certifique-se de que não há chamadas activas.
2. Remova o painel frontal da base do Jabra PRO 9450.
3. Pressione a parte central do interruptor do volume do microfone na base para entrar no modo de configuração. O indicador de silêncio pisca lentamente para indicar o modo de configuração.
4. Toque no botão do telefone de secretária no teclado para passar ciclicamente pelas definições. A primeira definição é o modo de Controlo Remoto de Chamadas. A definição actual é indicada pelo ícone do telefone de secretária.
5. Toque no botão do softphone no teclado para passar ciclicamente pelos valores para cada definição. O valor actual é indicado pelo ícone do softphone.
6. Quando terminar, pressione a parte central do interruptor do volume do microfone para guardar as definições e sair do modo de configuração. A base vai reiniciar.

Ícone	Definição	Ícone	Valor
	Modo de controlo remoto de chamadas		Detectar Automaticamente (predefinição)
			Jabra GN1000/RHL/Nenhum
			Jabra IQ EHS
			Cisco
			DHSG
			MSH
			Siemens optiPoint
	Nível IntelliTone		Nível 0 (predefinição)
			Nível 1
			Nível 2
			Nível 3
			Nível 4
	Alcance máximo sem fios DECT		Normal (predefinição)
			Baixo
			Muito baixo
	Áudio do telefone de secretária		Banda estreita (predefinição)
			Banda Larga
	Áudio do Softphone		Banda Estreita
			Banda Larga (predefinição)
	Softphone type		Microsoft (default)
			Cisco, Avaya, Siemens, IBM, Aastra, Skype
			Other
			None (PC Audio)

4. JABRA DIRECT

O Jabra Direct é um software concebido para prestar assistência ao Jabra PRO 9450. Para uma funcionalidade e gestão ideais do Jabra PRO 9450, recomendamos vivamente a instalação do Jabra Direct.

O Jabra Direct inclui adicionalmente programas de controlo para vários softphones. Para obter uma lista dos softphones suportados, visite www.jabra.com/direct

4.1 INSTALAR O JABRA DIRECT

Descarregue e instale o Jabra Direct a partir de www.jabra.com/direct

4.2 PC CALL MANAGER (GESTOR DE CHAMADAS DE PC)

O PC Call Manager é um software de PC que repete algumas das funcionalidades de tratamento de chamadas do ecrã táctil no PC, permitindo que o utilizador efectue chamadas, atenda chamadas, combine chamadas, etc., utilizando o PC. O PC Call Manager é instalado como parte do Jabra Direct.

Barra de estado

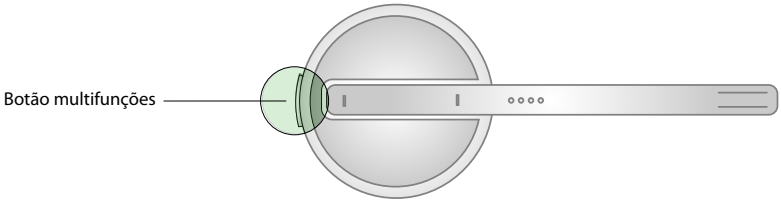
Ecrã de atividades

Barra de controlo de chamadas

5. FUNCIONALIDADES DO AURICULAR E DA BASE

5.1 BOTÃO MULTIFUNÇÕES DO AURICULAR

O botão multifunções situa-se na parte superior do auricular e faz a gestão de chamadas no telefone alvo. Pode atender chamadas, terminar chamadas, alternar entre chamadas retidas e muito mais, utilizando uma combinação de toques, toques duplos ou pressões.



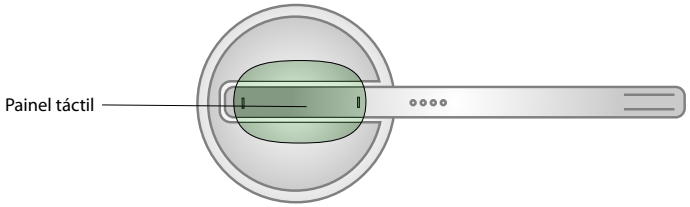
Nota: o auricular ilustrado pode ser diferente do produto adquirido.

Lista de funções do botão multifunções do auricular

Função	Toque	Duplo toque	Pressione (sem soltar durante 1-2 segundos)
Atender uma chamada recebida	✓		
Terminar chamada actual	✓		
Reter a chamada actual e aceitar a chamada recebida			✓
Abrir linha telefónica no telefone-alvo	✓		
Rejeitar chamada recebida		✓	
Chamar o último número marcado (apenas telemóveis e softphones suportado)		✓	
Alternar entre telefone-alvo			✓
Auricular alimentado	✓		
Auricular sem alimentação			✓ (5 seg)

5.2 PAINEL TÁCTIL DO AURICULAR

O painel táctil é um painel sensível ao toque situado no braço do microfone do auricular. O painel de controlo controla o volume do altifalante do auricular e a função sem som/activar som do microfone. As alterações feitas ao volume do microfone aplicam-se independentemente de se tratar de um telefone de secretária ou de um softphone.

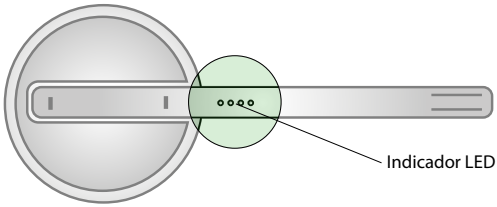


Nota: o auricular ilustrado pode ser diferente do produto adquirido.

Aumentar volume do altifalante	Diminuir volume do altifalante	Sem som/activar som do microfone
Deslize o dedo para cima no painel táctil (no sentido oposto ao da boca)	Deslize o dedo para baixo no painel táctil (na direcção da boca)	Toque duplo

5.3 INDICADOR LED DO AURICULAR

O indicador LED multicolor situa-se no braço do auricular e indica o estado deste.



Nota: o auricular ilustrado pode ser diferente do produto adquirido.

Estado do auricular	LED quando a bateria está completa (clique para reproduzir)	LED quando a bateria está fraca (clique para reproduzir)
Inactivo	▶○○○○	▶○○○○
Não conectado	▶○○○○	▶○○○○
Fora da área de cobertura	▶○○○○	▶○○○○
Chamada activa	▶○○○○	▶○○○○
A tocar	▶○○○○	▶○○○○
Alimentado	▶○○○○	▶○○○○
Não alimentado	▶○○○○	▶○○○○
Emparelhamento	▶○○○○	▶○○○○
Emparelhamento bem-sucedido	▶○○○○	▶○○○○
A carregar	▶○○○○	

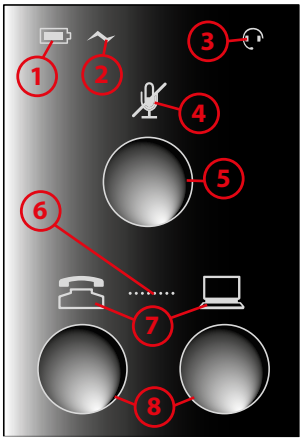
5.4 INDICADORES SONOROS DO AURICULAR

O auricular reproduz uma série de tons sonoros para indicar eventos.

Tom de áudio	Exemplo de áudio (clique para ouvir)	Tom de áudio	Exemplo de áudio (clique para ouvir)
Alimentado	▶	Telefone-alvo alterado para telefone de secretária (voz)	▶
Não alimentado	▶	Telefone-alvo alterado para telefone de secretária (tom)	▶
Toque no botão	▶	Telefone-alvo alterado para softphone (voz)	▶
Duplo toque no botão	▶	Telefone-alvo alterado para softphone (tom)	▶
Pressão no botão	▶	Telefone-alvo alterado para telemóvel (voz)	▶
Volume máximo do altifalante atingido	▶	Telefone-alvo alterado para telemóvel (tom)	▶
Volume mínimo do altifalante atingido	▶	Chamada terminada	▶
Microfone sem som	▶	Bateria fraca	▶
Chamada recebida no telefone de secretária	▶	Início de conferência	▶
Chamada recebida no softphone (PC)	▶	Fim de conferência	▶
Chamada recebida no telemóvel	▶	Fora da área de cobertura	▶
Chamada recebida num telefone diferente, durante uma chamada (colisão de chamadas)	▶	Chamada recebida aceite	▶

5.5 TECLADO DA BASE

O teclado da base do Jabra PRO exibe informação sobre o auricular e o estado das chamadas e tem controlos para gestão de chamadas. A partir da base poderá alterar o telefone alvo, atender uma chamada recebida, terminar a chamada actual, configurar as definições base ou abrir uma ligação áudio para o telefone alvo actual.



1. **Ícone de bateria:** indica o nível actual da bateria.
2. **Ícone de acoplamento do auricular à base:** indica que o auricular está acoplado à base.
3. **Ícone de ligação áudio:** indica que está activa uma ligação áudio entre a base e o auricular.
4. **Silêncio:** indica que o microfone do auricular está em sem som.
5. **Botão Silêncio:** retira o som/activa o som do microfone do auricular.
6. **Ícone de chamada de grupo:** indica que as chamadas do telefone de secretária e do softphone estão fundidas.
7. **Ícone de estado do telefone:** indica os estados das chamadas do telefone de secretária ou do softphone.
8. **Botões do telefone:** utilizados para fazer a gestão de chamadas do telefone de secretária e/ou do softphone.

5.6 INDICADORES VISUAIS DO TECLADO DA BASE

Ícone	Evento
	Bateria em carga
	Bateria completa
	Bateria Fraca
	Bateria muito fraca
	Auricular acoplado à base
	Auricular desconhecido acoplado à base
	Emparelhamento do auricular e da base
	Sem som

Ícone	Evento
	Telefone alvo actual
	Telefone a tocar
	Telefone em chamada
	Telefone retido
	Telefone desligado
	Chamada de grupo
	Está activa uma ligação áudio entre a base e o auricular
	A procurar auricular

5.7 INDICADORES SONOROS DA BASE

O altifalante da base situa-se na parte inferior da base e reproduz dois sons distintos.

Toque de chamada recebida

Ajuste o volume do toque de chamada recebida utilizando o Jabra Control Center.

1. Inicie o Jabra Control Center e seleccione o separador "Desk Phone" (Telefone de Secretária) ou "Softphone".
2. Ajuste o cursor "Base speaker ring tone level" (Nível do Toque de Chamada do Altifalante da Base) para a definição pretendida e clique em "Apply" (Aplicar).

Cliques dos botões do teclado

Se tocar, fizer toque duplo ou pressionar os botões do teclado, será reproduzido um som "clique". Ajuste o volume dos botões do teclado através do Jabra Control Center. A predefinição é "off" (desligado).

1. Inicie o Jabra Control Center e seleccione o separador "Desk Phone" (Telefone de Secretária) ou "Softphone".
2. Seleccione uma de quatro definições de clique predefinidas para o teclado (*off, low, medium* (desligado, baixo, médio) ou *high* (alto)) e clique em "Apply" (Aplicar).

6. GESTÃO BÁSICA DE CHAMADAS

6.1 TELEFONE DE SECRETÁRIA: FAZER CHAMADAS, ATENDER CHAMADAS E TERMINAR CHAMADAS

	Telefone sem Jabra Link ou dispositivo remoto para levantar o auscultador GN1000	**Telefone com Jabra Link ou dispositivo remoto para levantar o auscultador GN1000**
	Se necessário, defina o telefone de secretária como o telefone alvo pressionando e mantendo o botão do telefone de secretária pressionado até o ícone de telefone de secretária mudar para branco.	
Fazer chamada	1. Levante o auscultador da base de acoplamento, Toque no botão multifunções ou Toque no botão de telefone de secretária na base. 2. Marque o número utilizando o telefone de secretária.	1. Levante o auscultador da base de acoplamento, Toque no botão multifunções ou Toque no botão de telefone de secretária na base. 2. Levante o auscultador do telefone e pouse-o ao lado. 3. Marque o número utilizando o telefone de secretária.
Atender chamada	Levante o auscultador da base de acoplamento, Toque no botão multifunções ou Toque no botão de telefone de secretária na base.	1. Levante o auscultador da base de acoplamento, Toque no botão multifunções ou Toque no botão de telefone de secretária na base. 2. Levante o auscultador do telefone e pouse-o ao lado.
Terminar chamada	Acople o auscultador à base de acoplamento, Toque no botão multifunções ou Toque no botão de telefone de secretária na base.	1. Acople o auscultador à base de acoplamento, Toque no botão multifunções ou Toque no botão de telefone de secretária na base. 2. Coloque novamente o auscultador do telefone de secretária no receptor.

6.2 SOFTPHONE: FAZER CHAMADAS, ATENDER CHAMADAS E TERMINAR CHAMADAS

	Softphone suportado
Fazer chamada	Marque o número utilizando o software do softphone suportado. A base vai automaticamente mudar para o softphone.
Atender chamada	Levante o auscultador da base de acoplamento, Toque no botão multifunções ou Toque no botão de softphone na base.

Terminar chamada	Acople o auscultador, Toque no botão multifunções ou Toque no botão de softphone na base.

6.3 CHAMADA EM ESPERA

A chamada em espera permite reter uma chamada actual de um softphone e atender uma chamada recebida no softphone (apenas softphones suportados). Verifique a documentação específica do softphone para obter informações sobre a compatibilidade de chamadas em espera.

A gestão da chamada em espera pode ser feita no auricular ou na base.

	Botão multifunções do AURICULAR	**Botão de Softphone do teclado da BASE**
Aceitar chamada recebida e reter chamada actual	Pressionar (1-2 segundos)	Pressionar (1-2 segundos)
Aceitar chamada recebida e terminar chamada actual	Toque	Toque
Rejeitar chamada recebida e manter chamada actual	Toque duplo	Toque duplo
Alternar entre a chamada actual e a chamada retida	Pressionar (1-2 segundos)	Pressionar (1-2 segundos)

6.4 COLISÃO DE CHAMADAS

A colisão de chamadas ocorre quando existe uma chamada activa num telefone e é recebida uma chamada noutro telefone. (Exemplo: tem uma chamada activa num softphone e recebe uma chamada num telefone de secretária conectado à mesma base).

A gestão da colisão de chamadas pode ser feita no auricular ou na base.

	Botão multifunções do AURICULAR	**Botões de telefone do Teclado da BASE**
Aceitar chamada recebida e reter chamada actual	Pressionar (1-2 segundos)	Toque no botão "chamada recebida" do telefone
Aceitar chamada recebida e terminar chamada actual	Toque	Toque no botão "chamada actual" do telefone e, de seguida, toque no botão "chamada recebida" do telefone
Rejeitar chamada recebida e manter chamada actual	Toque duplo	Toque duas vezes no botão "chamada recebida" do telefone

Para alternar entre chamadas retidas, pressione o botão multifunções ou toque no botão de telefone de chamada retida no teclado da base.

7. GESTÃO AVANÇADA DE CHAMADAS

7.1 FUSÃO DE CHAMADAS

As chamadas de um telefone de secretária e de um softphone podem ser fundidas para criar uma chamada de grupo. Existem dois métodos para criar uma chamada de grupo: fusão de uma chamada efectuada com uma chamada actual ou fusão de uma chamada recebida com uma chamada actual. Ambos os métodos de fusão de chamadas estão detalhados abaixo:

Fundir uma chamada efectuada com uma chamada actual

Telefone de secretária	Softphone
1. Durante uma chamada no telefone de secretária, marque um novo número utilizando o softphone. A chamada do telefone de secretária será retida. 2. Pressione e mantenha simultaneamente pressionados os botões de telefone de secretária e de softphone na base durante 1-3 segundos para fundir as chamadas. Quando as chamadas são fundidas, o indicador de chamada de grupo muda para verde.	1. Durante uma chamada no softphone, toque no botão de telefone de secretária na base. A chamada do softphone será retida. 2. Marque um novo número utilizando o telefone de secretária. 3. Pressione e mantenha simultaneamente pressionados os botões de telefone de secretária e de softphone na base durante 1-3 segundos para fundir as chamadas. Quando as chamadas são fundidas, o indicador de chamada de grupo muda para verde.

Fundir uma chamada recebida com uma chamada actual

Telefone de secretária	Softphone
1. Durante uma chamada no telefone de secretária, toque no botão de softphone para aceitar a chamada recebida. A chamada do telefone de secretária será retida. 2. Pressione e mantenha simultaneamente pressionados os botões de telefone de secretária e de softphone na base durante 1-3 segundos para fundir as chamadas. Quando as chamadas são fundidas, o indicador de chamada de grupo muda para verde.	1. Durante uma chamada no softphone, toque no botão de telefone de secretária para aceitar a chamada recebida. A chamada do softphone será retida. 2. Pressione e mantenha simultaneamente pressionados os botões de telefone de secretária e de softphone na base durante 1-3 segundos para fundir as chamadas. Quando as chamadas são fundidas, o indicador de chamada de grupo muda para verde.

Separar/voltar a fundir chamadas

Para separar ou voltar a fundir chamadas, pressione e mantenha simultaneamente pressionados os botões de telefone de secretária e de softphone no teclado da base durante 1-3 segundos.

Terminar chamada de grupo

para terminar uma chamada seleccionada na chamada de grupo, toque no botão de telefone de secretária ou softphone relevante no teclado da base. A chamada de grupo será terminada para esse participante.

Para terminar a chamada de grupo para todos os participantes, acople o auricular à base ou toque no botão multifunções.

7.2 TELECONFERÊNCIA COM MÚLTIPLOS AURICULARES

O Jabra PRO 9450 permite conectar até três auriculares Jabra PRO adicionais à base para conferência. Quando dois ou mais auriculares adicionais são conectados à base, o áudio é filtrado de banda larga para banda estreita.

Conectar auricular(es) adicional(ais)

1. Enquanto o auricular principal está fora da base de acoplamento e com uma chamada, acople um auricular secundário à base que aloja a chamada. O emparelhamento levará apenas alguns segundos, durante os quais o indicador de acoplamento pisca a amarelo. Quando os auriculares forem emparelhados com êxito, ouve-se um tom duplo no auricular principal.
2. Toque no botão multifunções do auricular principal para aceitar o auricular secundário. O áudio é agora partilhado entre os auriculares.
3. Repita o procedimento para conectar auriculares adicionais, consoante necessário.

Terminar ou sair de uma conferência

o utilizador do auricular principal pode terminar a conferência desligando a chamada. A chamada é terminada para todos os auriculares.

Os convidados podem sair da conferência tocando no botão multifunções do respectivo auricular, ou acoplando o auricular à base. A teleconferência mantém-se activa para todos os outros auriculares.

Modo de conferência permanente

Quando o modo de conferência permanente é ativado, a chamada por conferência não termina aquando da finalização da chamada. Para terminar a conferência deverá acoplar o auricular primário.

1. Inicie o Jabra Control Center e seleccione o separador "Headset" (Auricular).
2. Cancele a selecção de "End headset conference when call ends" (Terminar conferência de auriculares quando a chamada terminar).

7.3 ALTERNAR ENTRE O TELEFONE DE SECRETÁRIA E O AURICULAR

Durante uma chamada, é possível alternar entre um telefone e um auricular sem interromper a chamada.

Telefones de Secretária

Mudar do telefone de secretária para o auricular

1. Se necessário, pressione o botão de telefone de secretária na base para o definir como telefone-alvo.
2. Levante o auscultador da base de acoplamento.
3. Não coloque o auscultador do telefone de secretária no descanso pois desligará a chamada.

Mudar do auscultador para o telefone de secretária (sem comutador electrónico do estado da linha ou dispositivo para levantar o auscultador)

1. Levante o auscultador do telefone de secretária.
2. Acople o auscultador à base de acoplamento, toque no botão multifunções ou toque no botão de telefone de secretária na base.

Mudar do auscultador para o telefone de secretária (com comutador electrónico do estado da linha ou dispositivo para levantar o auscultador)

1. Levante o auscultador do telefone de secretária.
2. Consulte a documentação específica do telefone de secretária. Em alguns casos, é necessário pressionar um botão no telefone de secretária, enquanto noutros é automático.

PC

Para softphones, é provável que o auricular seja a única opção; no entanto, pode mudar para outros dispositivos áudio ligados ao PC, através das preferências de áudio no Windows e/ou do software do softphone.

7.4 REMARCAR ÚLTIMO NÚMERO (APENAS SOFTPHONE)

O Jabra PRO 9450 pode remarcar o último número marcado (apenas softphones suportados). Verifique a documentação específica do softphone para informações sobre a compatibilidade de remarcação do último número.

Remarcação do último número

1. Se necessário, pressione o botão de softphone na base para o definir como telefone-alvo.
2. Faça duplo toque no botão multifunções do auricular para remarcar o último número marcado.

7.5 PREVENÇÃO DE DESCONEXÃO DE CHAMADAS (SOFTPHONES NÃO SUPORTADOS)

Durante uma chamada ou conferência Web utilizando um softphone não suportado, todas as chamadas recebidas num telefone de secretária ou telemóvel vão desligar automaticamente a chamada do softphone ou a conferência Web. Para evitar que as chamadas sejam desligadas, faça duplo toque no botão de softphone do teclado da base antes de fazer a chamada através do softphone ou de iniciar a conferência Web.

Para obter a lista mais recente de softphones suportados, visite a página de Internet da Jabra em www.jabra.com/direct

7.6 GRAVAÇÃO DE CHAMADAS DO TELEFONE DE SECRETÁRIA

As chamadas do telefone de secretária podem ser gravadas num PC utilizando software de outros fornecedores, como o Windows Sound Recorder (Gravador Áudio do Windows). Para gravar uma chamada do telefone de secretária, é necessário activar a gravação de chamadas no Jabra Control Center.

Activar Gravação de Chamadas

1. Inicie o Jabra Control Center e seleccione o separador "Audio" (Áudio).
2. Seleccione "Forward desk phone call to PC for recording" (Encaminhar chamada do telefone de secretária para PC para gravação) e clique em "Apply" (Aplicar).

As chamadas do telefone de secretária podem agora ser gravadas utilizando um software de outros fornecedores num PC.

NOTA: A gravação secreta de conversações pode ser ilegal. Nunca grave conversações sem primeiro obter autorização.

8. FUNCIONALIDADES AVANÇADAS DO JABRA PRO

8.1 PROTECÇÃO AUDITIVA SAFETONE™

O SafeTone™ oferece protecção auditiva eficaz contra potenciais riscos, como choque acústico e exposição a ruído. O SafeTone™ é composto por dois componentes, o PeakStop™ e o IntelliTone™.

Protecção peakstop™ contra choques acústicos

o PeakStop™ elimina automaticamente sons acima de 118 dB(A), protegendo a audição contra choques acústicos. O PeakStop™ só está disponível na Jabra.

Protecção intellitone™ contra exposições ao ruído

o IntelliTone™ oferece quatro níveis de protecção contra choques acústicos e exposições ao ruído. As definições do IntelliTone™ podem ser alteradas através do Jabra Control Center, no separador "Audio" (Áudio). O IntelliTone™ só está disponível na Jabra.

Nível de protecção	Critérios
Nível 0 (predefinição)	Protecção básica (mais de 118 dB(A))
Nível 1*	Menos de 4 horas diárias ao telefone
Nível 2*	4-8 horas diárias ao telefone
Nível 3*	Mais de 8 horas diárias ao telefone
Nível 4 (TT4)	Nível de protecção recomendado na Austrália (Telstra)

*Em conformidade com a Directiva 2003/10/CE do Parlamento e do Conselho Europeus de 6 de Fevereiro de 2003.

8.2 ALCANCE SEM FIOS

O Jabra PRO 9450 suporta um alcance máximo sem fios até 150 metros. Os obstáculos físicos e a interferência electromagnética podem diminuir este alcance.

A qualidade de som do auricular pode deteriorar-se lentamente quanto mais distante o auricular estiver da base e pode melhorar quanto mais perto estiver da base. Quando o auricular está completamente fora do alcance, é reproduzido um tom único (três notas descendentes rápidas) no auricular de poucos em poucos segundos.

Se o auricular estiver com uma chamada quando sai fora do alcance, o áudio perde-se; no entanto, a chamada mantém-se activa na base durante 120 segundos. Para repor áudio à chamada, desloque o auricular novamente para dentro do alcance da base.

Se o auricular se mantiver fora do alcance da base durante mais do que uma hora, o auricular desliga-se para poupar bateria.

8.3 ÁUDIO DE BANDA LARGA

O Jabra PRO 9450 suporta áudio de banda larga e de banda estreita. O áudio de banda larga oferece uma melhor qualidade de som com um tempo de bateria reduzido.

A banda estreita é activada por defeito para os telefones de secretária. A banda larga é activada por defeito para os softphones.

Alterar definições de áudio de banda larga

1. Inicie o Jabra Control Center e seleccione o separador "Audio" (Áudio).
2. Seleccione a caixa relevante em "Enable wideband audio for" (Activar Áudio de Banda Larga para) e, de seguida, clique em "Apply" (Aplicar).

8.4 VOZ OU TOM MUSICAL

Escolha entre ouvir uma voz em inglês ou um tom musical para indicar a comutação entre um telefone de secretária e um softphone.

Seleccionar definição de voz/tom

1. Inicie o Jabra Control Center e seleccione o separador "Headset" (Auricular).
2. Seleccione a definição relevante em "Target change indication" (Indicação de Alteração do Alvo) e, de seguida, clique em "Apply" (Aplicar).

8.5 DEFINIÇÕES DE SOM

Escolha entre três predefinições de equalizador disponíveis para todos os sons: Agudo, Normal (predefinição) e Grave.

Seleccionar definições de tom

1. Inicie o Jabra Control Center e seleccione o separador "Audio" (Áudio).
2. Seleccione a definição relevante em "Tone setting" (Definição de Tom) e, de seguida, clique em "Apply" (Aplicar).

8.6 OUVIR MÚSICA OU ÁUDIO NO PC

Para ouvir música ou áudio reproduzido num PC, é necessário abrir uma ligação áudio entre a base do Jabra PRO e o PC. Quando existir uma ligação áudio aberta e não houver chamadas activas, todas as músicas ou sons reproduzidos no PC (incluindo música de um leitor multimédia) serão reproduzidos no auricular.

Abrir/fechar uma ligação áudio entre a base e o PC

1. Inicie o Jabra Control Center.
2. Clique no botão "Open/close audio link" (Abrir/fechar ligação áudio) na barra de ferramentas superior.

Em alternativa, clique com o botão direito do rato no ícone da Jabra na barra de tarefas do Windows e seleccione "Open Audio Link" (Abrir Ligação Áudio) ou "Close Audio Link" (Fechar Ligação Áudio).

8.7 ACTUALIZAÇÕES DO FIRMWARE

As actualizações do firmware melhoram o desempenho ou adicionam novas funcionalidades ao Jabra PRO 9450.

Actualizar o Firmware

Pode verificar manualmente a última versão de firmware para todos os dispositivos utilizando o Jabra Direct ou receber notificações no Jabra Direct sempre que houver novo firmware disponível.

Nota: Se o Jabra Direct for alocado em massa utilizando o Jabra Express, o actualizador de firmware não será incluido com o Jabra Direct.

8.8 PROTECÇÃO ANTI-ROUBO

A base inclui uma Ranhura de Segurança Kensington para acoplar um cabo de segurança. Para fixar a base à sua secretária, adquira um cabo de segurança que se destina a ser utilizado com a Ranhura de Segurança Kensington e siga as instruções incluídas com o cabo.

9. FAQ E RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

P O ícone de estado do telefone de secretária/softphone está em escala cinza no teclado da base. O que significa?

R O telefone não é o alvo actual ou o telefone está desligado.

P Como faço o emparelhamento do auricular com a base Jabra PRO 9450?

R Acople o auricular à base para iniciar o emparelhamento. O emparelhamento ocorre automaticamente, excepto no caso de a base conseguir estabelecer uma ligação com um auricular principal.

P É possível acoplar o meu auricular a outra base da série Jabra PRO 9400?

R Sim. O auricular pode ser acoplado a qualquer base da série Jabra PRO 9400.

P Posso emparelhar o auricular directamente com um telefone DECT de outro fornecedor?

R Não. O auricular só pode ser emparelhado com uma base da série Jabra PRO 9400.

P Porque é que o meu computador não detecta a base Jabra PRO 9450?

R Tente conectar a base a outra porta USB do PC. Recomendamos que tenha uma conexão directa entre a base e a porta USB (sem um concentrador (hub) USB).

P Porque é que o meu auricular não funciona com o meu telefone de secretária/softphone?

R Verifique os seguintes aspectos:

- Certifique-se de que a bateria do auricular está carregada. O ícone da bateria no teclado fica verde durante o carregamento ou amarelo quando carregada.
- Certifique-se de que o auricular se encontra dentro do alcance da base. Até 150 metros, consoante o ambiente.
- Certifique-se de que o auricular e a base estão emparelhados. Acople o auricular para iniciar o emparelhamento.

P Quando tento usar o meu telefone de secretária não acontece nada. O que devo fazer?

R Verifique os seguintes aspectos:

- Certifique-se de que a base está alimentada.
- Certifique-se de que o telefone de secretária é o alvo actual. O ícone de telefone de secretária do teclado ficará branco.
- Certifique-se de que existe uma conexão áudio entre o telefone de secretária e a base. Toque no botão de telefone de secretária do teclado para estabelecer uma conexão áudio.
- Certifique-se de que existe um tom de marcação. Levante o auscultador do telefone de secretária ou pressione o botão de auricular no telefone de secretária para obter um tom de marcação.
- Execute novamente a secção do telefone de secretária do Assistente de Configuração Interactivo.

P Ouço um ruído baixo no auricular quando há silêncio do outro lado da linha. O que devo fazer?

R O volume do altifalante do auricular poderá estar demasiado alto. Para diminuir o volume, deslize o dedo para baixo no painel táctil do auricular.

P Porque é que a pessoa do outro lado não me ouve quando falo através do telefone de secretária?

R As definições do tom de marcação nítido ou do volume do microfone podem estar incorrectas. Execute novamente a secção do telefone de secretária do Assistente de Configuração Interactivo ou leia a Secção 3 deste manual.

P Porque é que o meu auricular está a fazer um ruído do tipo besouro?

R Assumindo que o dispositivo foi correctamente configurado, o telefone poderá não ser totalmente imune aos sinais de rádio utilizados pelo auricular. Para ultrapassar este problema, coloque a base do auricular a pelo menos 30 cm de distância do telefone. Em alternativa, reduza o alcance sem fios da sua unidade.

P Porque é que não consigo ouvir som nem música do PC no meu auricular?

R Verifique os seguintes aspectos:

- Certifique-se de que o Jabra PRO 9450 está definido como o dispositivo de áudio actual no painel de controlo de áudio do Windows e no software do softphone.
- Certifique-se de que a ligação de áudio para o PC está activa. Clique com o botão direito do rato no ícone de Dispositivo Jabra na barra de ferramentas do Windows e seleccione "Open Audio Link" (Abrir Ligação Áudio)

P Quando tento fazer uma chamada no telefone de secretária, o Jabra GN1000 RHL levanta-se mas a ligação não é estabelecida. O que devo fazer?

R Certifique-se de que a base está conectada à porta de auscultador do telefone de secretária e não à porta de auricular do telefone de secretária. O Jabra GN1000 não pode ser utilizado em conjunto com uma porta de auricular.

P É possível automatizar o processo de fazer e atender chamadas no meu telefone de secretária sem utilizar o dispositivo para levantar o auscultador?

R Sim, se o telefone de secretária tiver uma funcionalidade de comutador electrónico do estado da linha (hookswitch). Verifique a compatibilidade com o seu telefone junto do fornecedor e/ou consulte a área de suporte em www.jabra.com.

P É possível configurar um tom de marcação automático para o meu softphone quando retiro o auricular da base?

R Sim, o Jabra PRO 9450 pode ser configurado para obter automaticamente um tom de marcação no telefone de secretária ou softphone alvo quando o auricular está fora da base. Os tons de marcação automáticos são configurados de modo independente para telefones de secretária e softphones. Os telefones de secretária estão activados por defeito e os softphones estão desactivados por defeito.

1. Inicie o Jabra Control Center e seleccione o separador "Desk phone" (Telefone de Secretária).
2. Seleccione/anule a selecção da definição "Open link when headset is undocked" (Abrir Ligação quando o Auricular está Fora da Base) e, de seguida, clique em "Apply" (Aplicar).

P Porque é que o comutador electrónico do estado da linha (hookswitch) do telefone de secretária não funciona com o auricular?

R Verifique a documentação específica do telefone de secretária para obter informações sobre a compatibilidade e as definições de configuração. Em alternativa, visite www.jabra.com/PRO9400.

P É possível escutar chamadas com a Jabra PRO 9450?

R O risco de acesso não autorizado é limitado. O Jabra PRO 9450 utiliza uma encriptação de 64 bits.

P Qual é o alcance do Jabra PRO 9450?

R O Jabra PRO 9450 suporta um alcance máximo até 150 m (base/auricular). O alcance varia de acordo com o ambiente no qual seja usado o auricular.

P Posso fazer uma teleconferência utilizando múltiplos auriculares?

R Sim, a base do Jabra PRO consegue emparelhar-se com quatro auriculares no total: um auricular principal e três secundários.

P Posso desligar o auricular para economizar energia quando estou afastado da base?

R Sim. Pressione e mantenha o botão multifunções do auricular pressionado durante cinco segundos para desligar o auricular. Para ligar novamente a alimentação, acople o auricular à base ou pressione o botão multifunções.

P Qual é o tempo de conversação de um auricular Jabra PRO 9450?

R Cerca de 8 horas de conversação em banda larga e cerca de 10 horas de conversação em banda estreita.

P A minha banda de cabeça/gancho de orelha/banda de pescoço está partido. Como posso adquirir outro?

R Contacte o seu distribuidor Jabra local. Pode encontrar o número da peça necessária na secção de acessórios opcionais deste manual.

P Os produtos Jabra contêm ou utilizam PCB (bifenilpoliclorado)?

R Não. Os produtos Jabra não contêm ou utilizam PCB.

P Porque é que, por vezes, perco áudio no meu auricular?

R O áudio perde-se por vezes quando tocamos nos pinos de carregamento na base. Se isto ocorrer:
1. Certifique-se de que a sua chamada de softphone não está em espera (p. ex. chamada de Skype), ou a sua música não está em pausa.
2. Reinicie o seu softphone ou o leitor de música do PC.

10. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

10.1 AURICULAR JABRA PRO

Ambiente de Funcionamento:
-10 ˚C a +55 ˚C (0 ˚C a +40 ˚C em carga); até 95% de humidade relativa sem condensação.

Controlo de chamadas:
O botão multifunções suporta: atender chamada, terminar chamada, rejeitar chamada, remarcação, trocar para chamadas retidas; as operações de acoplamento podem também atender e terminar chamadas.

Controlo do volume e microfone sem som:
Controlado através do painel táctil no auricular.

Indicador visual:
O LED multicolor indica o estado da chamada, o nível de carga da bateria, o estado de emparelhamento e outros eventos.

Indicadores sonoros:
Tons para indicar chamadas recebidas, bateria fraca, volume, microfone sem som e outros eventos; o telefone alvo pode ser indicado por etiquetas de voz em inglês ou melodias alvo específicas.

Qualidade de som:
Redução de ruído DSP; cancelamento de eco; controlo de tons; áudio de banda larga e de banda estreita (seleccionável por tipo de telefone)

Actualização de Firmware:
Actualizável através de interface USB quando acoplado à base Jabra PRO.

Recarga:
Quando acoplado à base Jabra PRO.

Configuração baseada em PC:
As definições podem ser todas guardadas e carregadas a partir de um PC para cópia de segurança e implementação massiva.

Norma sem fios:
(CAT - iq) DECT Europeu e DECT dos EUA.

Alcance DECT:
Para DECT Europeu; até 150 metros da base ao auricular Jabra PRO.
Para DECT dos EUA; até 135 metros da base ao auricular Jabra PRO.

Frequências DECT:
DECT EUA: 1,92 – 1,93 GHz.
DECT UE: 1,88 – 1,90 GHz.

10.2 AURICULARES JABRA PRO 9450 E JABRA PRO 9540 FLEX

Formas de uso:
Gancho de orelha ou banda de cabeça (a banda de pescoço está disponível como acessório).

Altifalante(s):
Altifalante de banda larga.

Microfone:
Microfone de cancelamento do ruído.

10.3 AURICULAR JABRA PRO 9450 DUO

Formas de uso:
Banda de cabeça

Auscultador(es):
2 (Dual Mono)

Microfone:
Microfone de cancelamento do ruído

10.4 BATERIA DO AURICULAR

Tipo de bateria:
Iões de Lítio.

Capacidade da bateria:
315 mA/h, normal.

Tempo da bateria em conversação:
Até 10 horas – Áudio de banda estreita
Até 7 horas – Áudio de banda larga

Vida útil da bateria:
Mínimo de 500 ciclos de carga (mais de 3 anos quando utilizada 8 horas por dia).

Tempo da bateria em pausa:
Pelo menos 100 horas.

Intervalo da temperatura de funcionamento:
de -10˚C a +60˚C.
Nota: O auricular inclui um algoritmo de carga indexado à temperatura que evita o carregamento da bateria durante temperaturas extremas (cerca de 0 ˚C a 45 ˚C).

Tempo de carga da bateria:
2 horas.

Tempo de armazenamento:
Mantém a carga durante pelo menos 6 meses no estado desligado antes que seja necessário proceder a uma recarga.

Substituição:
A vida útil da bateria é de cerca de 3 anos numa utilização normal. Contacte o distribuidor Jabra para obter mais detalhes sobre como encomendar um kit de substituição de bateria para o auricular.

10.5 BASE JABRA PRO

A base Jabra PRO 9450 cumpre as seguintes especificações:

Dimensões:
160 mm x 94 mm x 82 mm.

Norma sem fios:
(CAT - iq) DECT Europeu e DECT dos EUA.

Alcance DECT:
Para DECT Europeu; até 150 metros da base ao auricular Jabra PRO.
Para DECT dos EUA 6.0; até 135 metros da base ao auricular Jabra PRO.

Ambiente de Funcionamento:
-10 ˚C a +55 ˚C (0 ˚C a +40 ˚C em carga); até 95% de humidade relativa sem condensação.

Funções do Teclado:
Gestão de chamadas, configuração parcial do sistema.

Base de recarga:
Encaixa-se no auricular Jabra PRO fornecido; inclui acoplamento magnético; facilmente substituído de modo a acolher futuras actualizações do auricular.

Áudio:
O altifalante incorporado oferece tons de toque e/ou feedback sonoro para as operações do teclado.

Largura de banda de áudio:
Banda estreita ou banda larga.

Conexões do telefone de secretária:
RJ-11 para auscultador, RJ-11 para corpo do telefone (ou porta do auricular), RJ-45 para AUX (para comutador electrónico do estado da linha – hookswitch – ou Jabra GN1000 Handset Lifter).

Interruptor do Tom de Marcação Nítido e Interruptor do Volume do Microfone:
Interruptores electromecânicos. Tom de marcação nítido definido manualmente utilizando o Assistente de Configuração Interactivo. Nível do volume do microfone determinado e definido automaticamente pelo Assistente de Configuração Interactivo.

Normas do comutador electrónico do estado da linha (hookswitch):
Jabra GN1000, Jabra IQ EHS, Cisco, DHSG e MSH. Requerem todos cablagem adicional e/ou equipamento disponível separadamente; poderão ser disponibilizados outros no futuro, sendo adicionados através da actualização do firmware. O Jabra GN1000 é suportado por defeito e não requer configuração adicional.

Indicador luminoso de ocupado:
conector jack de 2,5mm (disponível como acessório).

Conector para PC:
Micro USB.

Actualização de Firmware:
Descarregável a partir do PC.

Configuração baseada em PC:
As definições podem ser todas guardadas e carregadas a partir de um PC para cópia de segurança e implementação massiva.

Suporte do softphone:
Tratamento completo de chamadas para Skype, Microsoft Office Communicator e Cisco IP Communicator; os outros softphones vêem o auricular como uma placa de som padrão; possibilidade de adicionar suporte para softphones adicionais através de actualizações de controladores para o PC. Para obter as mais recentes actualizações, consulte www.jabra.com/direct

Protecção Anti-roubo:
Ranhura de Segurança Kensington padrão.

10.6 MATERIAIS E ALERGIAS

O acessório banda de cabeça é fabricado em aço inoxidável e a superfície não é revestida a níquel. O níquel libertado pela banda de cabeça é de 0,02 µg/cm^2/semana, encontrando-se abaixo do limite de 0,50 µg/cm^2/semana estabelecido pela Directiva 94/27/EF da UE. A libertação de níquel pela liga de aço inoxidável foi testada de acordo com a norma europeia EN 1811:1998.

Os outros acessórios de forma de uso são fabricados em plástico e não contêm alergénios conhecidos. As almofadas de ouvido não contêm vinil. Os produtos não contêm níquel, cromo ou borracha natural que possa entrar em contacto com a pele dos utilizadores.

10.7 ELIMINAÇÃO DO PRODUTO

Elimine o auricular de acordo com os regulamentos locais e, sempre que possível, proceda à sua reciclagem. Não o elimine como lixo doméstico. Não elimine o auricular colocando-o no fogo pois a bateria poderá explodir. As baterias também podem explodir se forem danificadas.

10.8 CERTIFICAÇÕES E APROVAÇÕES DE SEGURANÇA

CE

Este produto tem a marca CE de acordo com o disposto na Directiva R&TTE – Equipamento Terminal de Rádio e Telecomunicações – (99/5/CE). A GN declara pelo presente que este produto está em conformidade com os requisitos essenciais e demais disposições relevantes da Directiva 1999/5/CE. Para mais informações, consulte a página http://www.jabra.com.

Dentro da UE, está prevista a utilização deste dispositivo na Áustria, Bélgica, Chipre, República Checa, Dinamarca, Estónia, Finlândia, França, Alemanha, Grécia, Hungria, Irlanda, Itália, Letónia, Lituânia, Luxemburgo, Malta, Polónia, Portugal, Eslováquia, Eslovénia, Espanha, Suécia, Holanda, Reino Unido, e dentro da EFTA na Islândia, Noruega e Suíça.

FCC

Este dispositivo está em conformidade com a secção 15 das Regras da FCC (Comissão Federal das Comunicações dos Estados Unidos). O funcionamento está sujeito às duas condições que se seguem: (1) Este dispositivo não pode causar interferências prejudiciais e (2) este dispositivo tem de aceitar qualquer interferência recebida, incluindo as que possam provocar um funcionamento indesejado.

Não é permitido aos utilizadores fazerem qualquer tipo de alteração ou modificação no equipamento. Alterações ou modificações que não sejam expressamente aprovadas pela Jabra anularão o direito de o utilizador utilizar o equipamento.

Este equipamento foi testado e considerado como estando em conformidade com os limites para um dispositivo digital de Classe B, por força da secção 15 das Regras da FCC. Estes limites destinam-se a fornecer protecção razoável contra interferências prejudiciais em instalações residenciais. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de frequências de rádio e, caso não seja instalado e usado de acordo com as instruções, poderá causar interferências prejudiciais nas comunicações de rádio. No entanto, não há qualquer garantia de que não ocorrerão interferências numa instalação específica. Caso este equipamento cause interferências prejudiciais na recepção de rádio ou de televisão que possam ser determinadas desligando e ligando o equipamento, recomenda-se que o utilizador tente corrigir a interferência através de uma ou mais das seguintes medidas:

- Reoriente ou reposicione a antena receptora.
- Aumente a distância entre o equipamento e o receptor.
- Conecte o equipamento a uma tomada que se encontre num circuito diferente daquele a que o receptor está ligado.
- Contacte o distribuidor ou um técnico de rádio/TV experiente para pedir ajuda.

O utilizador tem de colocar a base a uma distância de 8" (20 cm) ou mais de outras pessoas de modo a cumprir os requisitos de exposição a frequências de rádio da FCC.

Industry Canada

O funcionamento está sujeito às duas condições que se seguem: (1) Este dispositivo não pode causar interferências e (2) este dispositivo tem de aceitar qualquer interferência, incluindo as que possam provocar um funcionamento indesejado do dispositivo. O termo "IC": antes do número de registo/certificação significa apenas que o registo foi executado com base numa Declaração de Conformidade que indica que as especificações técnicas da Industry Canada foram cumpridas. Não implica que a Industry Canada tenha aprovado o equipamento.

Registo de patentes e de design a aguardar internacionalização

Jabra®

A BRAND BY

GN Netcom

© 2015 GN Netcom A/S. Todos os direitos reservados. Jabra® é uma marca comercial registada da GN Netcom A/S. Todas as outras marcas comerciais incluídas neste documento são propriedade dos respectivos proprietários. (Design e especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio).

FABRICADO NA CHINA
TIPO: 9400HS/BS

CE

www.jabra.com

32-00713 RevC